

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 东海陆架晚更新世大型水下三角洲物质来源判析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 东海陆架晚更新世大型水下三角洲物质来源判析

关键词: [水下三角洲](#) [晚更新世](#) [东海陆架](#)

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局第一海洋研究所

成果摘要:

采用数理统计, 微量元素比值三角图和二维散点图, 运用综合分析判别的方法判断东海北部柱样DGKS9617和东海东北部钻孔EA01物质来源。首先, 在综合分析黄河和长江物质在化学元素成份的区别、特征矿物、主要矿物的差异基础上, 确定长江和黄河沉积物端元的特征差异。其次分析两个柱样样品的化学成分、特征矿物、矿物组合, 并与长江和黄河的典型样品分析结果比较。再结合常量化学元素、特征矿物、矿物组合分析, 以数理统计的方法进行综合判别, 认为两个柱样沉积物均来自长江, 东海东北部陆架海底埋藏的晚更新世大型水下三角洲是长江输沙所为。选用微量元素散点图和元素比值三角图对黄河和长江物质来进行物源判别是本项目的创新点。

成果完成人: 刘振夏;熊应乾;余华

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [水色遥感资料提取II类水体叶...](#)
- [南海西沙地块及其邻区的地壳...](#)
- [广东近岸海浪和风暴潮灾害的...](#)
- [浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...](#)
- [浅水湖泊沉积物反硝化作用的...](#)
- [广西海洋自然灾害调查分析和...](#)
- [广西沿海风暴潮预报方案研究](#)
- [广西近海的物理海洋模型研究](#)
- [厄尔尼诺\(El-Nino\)与广西异常...](#)
- [东海对外招标区域海洋水文气...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 南极冰雪样品中铅元素超痕含...](#) 04-18
- [· 联合卫星测高和验潮数据研究...](#) 04-18
- [· 天津地区风暴潮灾害预估系统](#) 04-18
- [· 中国沿海陆地垂直运动和平均...](#) 04-18
- [· 海底矿产资源的地球化学快速...](#) 04-18
- [· 印度尼西亚多岛海末次冰期以...](#) 04-18
- [· 大洋富钴结壳形成富集的地球...](#) 04-18
- [· 太平洋中部沉积物的矿物组成...](#) 04-18
- [· 风暴潮及诱起的河口泥沙运输研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布